NSS
NIPPON SECURITY SYSTEM

AHD Solution

アナログシステムで高解像度監視を実現

One Cable / Two Cable

Full HD 1080

HD 720

AHDとは？

AHDとは、Analog High Definitionの略で、アナログシステムで高精細映像での監視が可能になるシステムです。アナログカメラを既にご利用の場合、既存の同軸ケーブルをそのまま活用できるので、機器の入れ替えだけで済み、従来のアナログシステムとほぼ同様の操作で監視が可能です。AHDカメラは、アナログカメラより優れた720p／1080pの高画質での監視に対応し、最大300m～500mの長距離配線による設置の効率化を図れます。AHDレコーダーは、AHDカメラの接続はもちろん既存のアナログカメラとの同時接続が可能で、無駄なコストをかけることなくリプレイスには最適なシステムです。

Full HD 1080 フルHDの高画質に対応したAHD solution

AHD Solutionに、新しくフルHD（1080p）AHDカメラが登場しました。フルHDのAHDカメラに対応したNSD5000AHD-Hシリーズは、さらに鮮明な映像での監視・録画を可能にします。ワンケーブル・ツーケーブルをラインアップし、設置場所に応じて最適な機器を選択できます。

設置場所に応じて最適な機器を選択

ワンケーブル（電源重畳方式）に対応

ワンケーブル（電源重畳方式）カメラは同軸ケーブル一本で映像と電源を伝送しますので、カメラ側に電源確保の必要が無く、配線工事のコストダウンにつながります。※別途電源ユニットが必要です。

最大500mの長距離配線が可能

配線距離は高い解像度をもちながら最大300mまでの配線を可能にし、ツーケーブル720pAHDカメラは最大500mの長距離伝送を実現します。

※配線ケーブルの種類によって伝送距離が異なり、映像の劣化などが起こることがあります。

AHD／TVI／アナログとの同時接続が可能

NSD5000AHD-Hシリーズは、アナログカメラ・TVIカメラの同時接続が可能で、トリブリッド（3方式）システムの構築が可能です。全自動切り替え・全シグナルに対応しているので、自由なカメラ接続が可能です。（NSD3000AHDシリーズはAHD・アナログのハイブリッドになります。ハイブリッドでの使用には、AHD／アナログ方式の切替が必要です。切替はBNC2ch毎での切り替となります。）

※TVIカメラの接続は、NSD5000AHD-Hシリーズのみ対応しています。
※ワンケーブルカメラの利用には、専用の電源ユニットが必要です。

最大12TBまでのHDDを搭載可能

大容量モデルのハードディスクに対応し、NSD5000AHD-Hレコーダーなら最大12TB（6TB×2台）まで搭載可能です。（4chモデルは6TB×1台）大容量を活かした長時間の録画が可能です。

※4chモデルは最大6TB（6TB×1台）搭載可能です。
※NSD3000AHDシリーズは最大6TB（6TB×1台）搭載可能です。

HD（720P）のリアルタイム録画

高い処理能力でHD画質（720P）の映像を30フレーム/秒（fps）で録画することが可能です。30fps以下の映像では逃していた決定的な瞬間を逃すことなく録画します。※NSD5000AHD-Hシリーズのみ対応しています。

見やすく使いやすいGUI

AHD DVRは、アナログDVRシリーズNSD3000、NSD5000Hシリーズと類似のGUIデザインで、アナログDVRシステムをお使いのお客様にもおなじみの、見やすく使いやすい設計です。

固定IPアドレス不要

AHD DVRは、ダイナミックDNS（DDNS）に対応しており、専用DDNSサーバが無償で利用できます。ランニングコストがかかる固定IPアドレスを取得する必要が無く、独自ドメインでのアクセスが可能です。簡単な設定で、世界中どこからでもネットワーク経由で映像を確認できます。

AHDワンケーブル／ツーケーブルカメラの設置や、既存の配線を利用したシステム構築

下図の建物を例に、重要な場所はアナログカメラからフルHD AHDカメラへ入れ替え。新たに設置する箇所には、電源供給の必要がないワンケーブルAHDカメラを導入。設置が遠い箇所には長距離配線が可能なツーケーブルAHDカメラを設置し監視性を高めます。また、既存のアナログ配線・カメラを活かしたシステムも簡単に構築できます。他の拠点でも同様のシステムを構築した場合、それら複数の拠点をPCで一括管理でき、利便性が高まります。小規模から大規模まであらゆる環境に対応できます。

AHD One Cable

Full HD 1080　HD 720

電源の確保が必要ないワンケーブルAHDカメラを設置。電源ユニットより電源を供給。

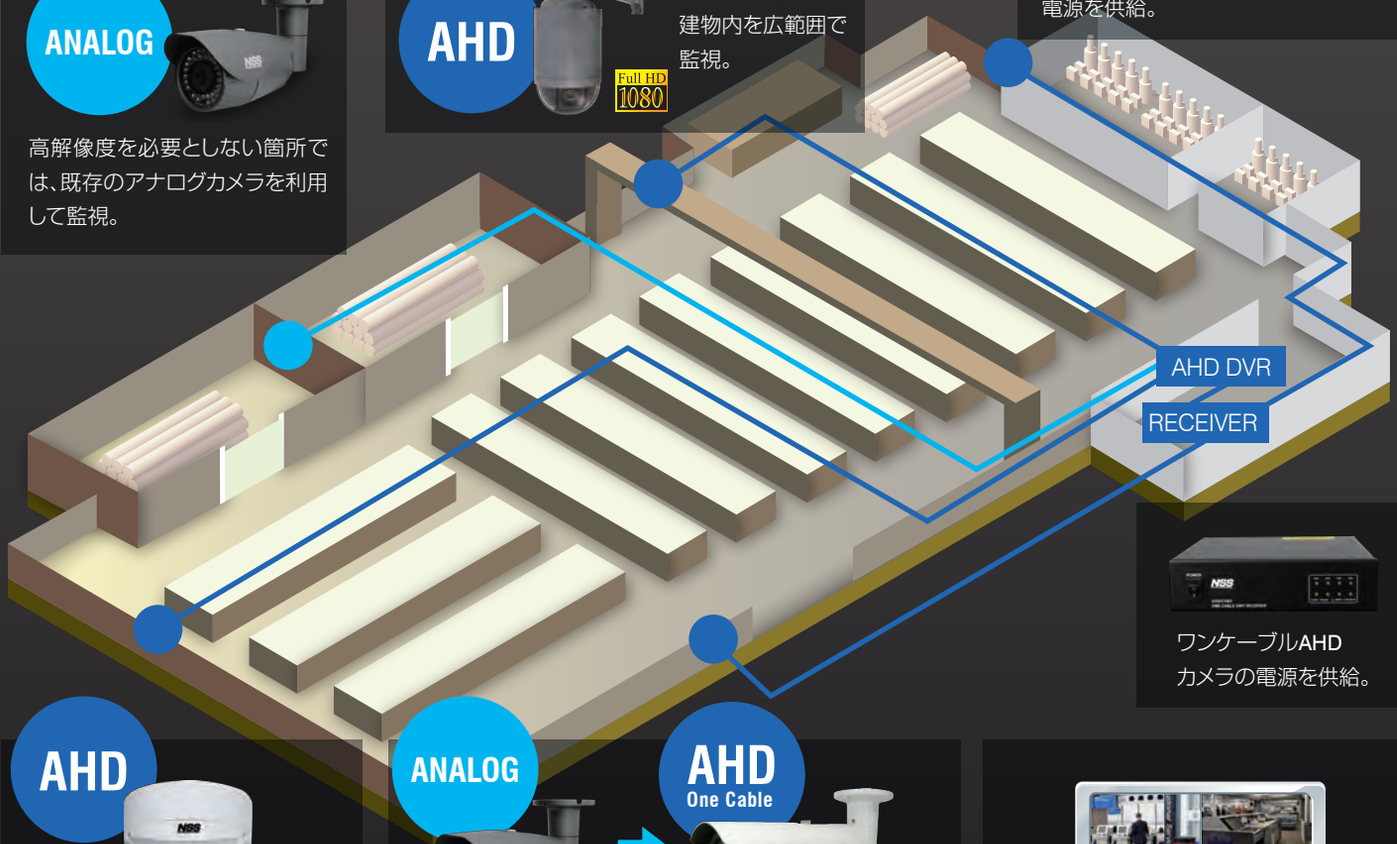
ANALOG

高解像度を必要としない箇所では、既存のアナログカメラを利用して監視。

AHD

Full HD 1080

AHD PTZカメラで建物内を広範囲で監視。



ワンケーブルAHDカメラの電源を供給。

AHD

HD 720

レコーダーから遠く離れた場所でも、最大500mの長距離配線を活かして監視

ANALOG → **AHD One Cable**

Full HD 1080

既存の配線を利用しつつ、アナログカメラからフルHD AHDカメラに切り替え。より鮮明な画質で出入り口等の重要な場所を監視。

全チャンネルフルHDに対応したNSD5000AHD-Hシリーズで高画質監視&録画。

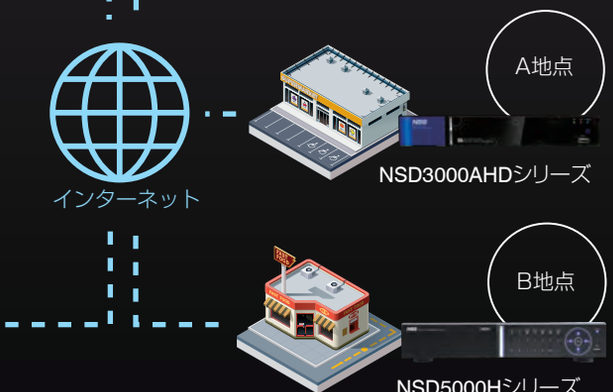
多拠点管理ソフトウェア対応

多拠点遠隔監視ソフトウェアのEMSが無料で付属しており、複数拠点の一括管理ができます。アナログDVRのNSD3000、NSD5000Hシリーズと共通のソフトウェアで、アナログのシステムとAHDシステムが混在する環境でも一括して管理する事が可能です。

スマートフォン対応

※アプリには有料版・無料版があり、できることが異なります。

iPhone・iPad・Android携帯で、アプリケーションを利用して遠隔管理および監視が可能です。外出先でも思いついた時にライブ映像を確認できたり録画映像の再生・PTZカメラの制御ができて、便利な機能です。



AHD Solution システム構成図

LANケーブル
同軸ケーブル
各種ケーブル

ライブ映像 2つのモニターに出力可能

PTZカメラ

USBバックアップ

USB　VGA　HDMI　RS485

正面

NSD5000AHD-Hシリーズ

背面

外付けストレージ

e-SATA　音声入力　音声出力　電源

USB

AHDカメラ

Full HD 1080
※NSD5000AHD-Hシリーズのみ

TVIカメラ

Full HD 1080
※NSD5000AHD-Hシリーズのみ

アナログカメラ

HD 720

電源ユニット

マウス操作

※NSD3000AHDシリーズ使用の際、ハイブリッドではAHD／アナログ方式の切替が必要です。
※NSD3000AHDシリーズ使用の際、ハイブリッドではAHD／アナログの切替はBNC2ch毎での切替となります。

インターネット

AHDワンケーブルカメラ

Full HD 1080
※NSD5000AHD-Hシリーズのみ

HD 720

※専用の電源ユニットを使用することで、TVIカメラやアナログカメラでもワンケーブルシステムを構築することができます。

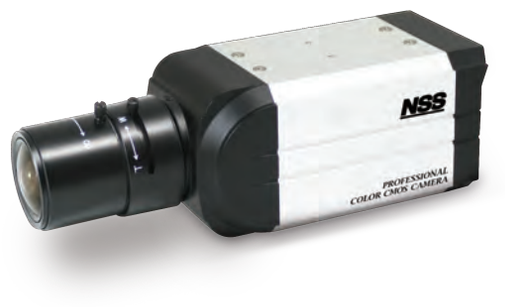
iPhone・iPad
Android携帯

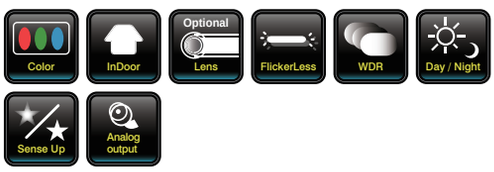
専用のアプリを利用して
遠隔管理及び監視が可能です。

クライアントPC

AHDワンケーブルカメラ仕様一覧

ワンケーブルAHDボックス型カメラ



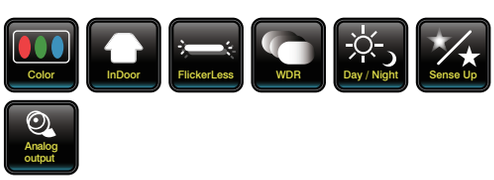


- WDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも、暗いところは明るく、明るいところは暗くし、鮮明かつ自然な映像を映し出します。
- デュアルモード電源採用で、ワンケーブルとしてはもちろんDC12Vアダプタからの電源供給も可能です。
- 最大300mの長距離配線に対応します。
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます。

※配線距離、配線ケーブルの種類によって映像が劣化する場合があります。

製品番号	NSC-AHD900VP HD 720	NSC-AHD900VP-F Full HD 1080
イメージセンサー	1/3インチ SONY 1.3Megapixel CMOS	1/2.8インチ 2.43Megapixel Sony Exmor CMOS
解像度	AHD:1280×720(720P:1000TVL)、CVBS:1280×720(1280H:950TVL)	AHD:1984×1225(1080P)、CVBS:1280×720(1280H)
レンズ	C/CSマウント	
S/N比	50dB以上(AGC off)	52dB以上(AGC off)
被写体最低照度	カラー時:0.08Lux/F1.2(30IRE) モノクロ時:0.02Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.008Lux/F1.2(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.002Lux(30IRE)	カラー時:0.5Lux/F1.2(30IRE) モノクロ時:0.05Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.05Lux/F1.2(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.005Lux(30IRE)
シャッター速度	AHD:1/25(30)～1/50,000、CVBS:1/50(60)～1/50,000	1/30(25)～1/50,000
ICR機能	有り	
OSD機能	有り	
デイナイト機能	有り	
WDR	有り(DWDR)	
フリッカレス機能	有り	
ノイズリダクション機能	有り(CVBS:2DNR、AHD:3DNR)	
アナログ映像出力	有り(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)	
電源	デュアルモード(電源重畳方式:NSE904/908AVPより供給、DC12V±30%) ※電源アダプターは別売です	
消費電力	1.2W	1.6W
消費電流	130mA	160mA
動作可能周囲環境	-10～50度、湿度最大95%	
外形寸法	63(幅)×55(高)×120(奥)mm	
重量	280g	310g

ワンケーブルAHDドーム型カメラ

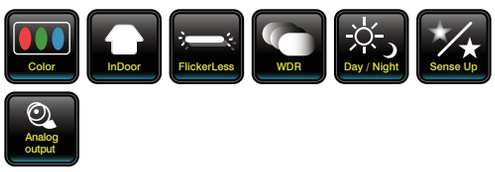


- WDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します。
- デュアルモード電源採用で、ワンケーブルとしてはもちろんDC12Vアダプタからの電源供給も可能です。
- 最大300mの長距離配線に対応します。
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます。
- 3箇所の可動軸によるレンズ調整機構で天井と壁どちらにでも設置可能です。

※配線距離、配線ケーブルの種類によって映像が劣化する場合があります。

製品番号	NSC-AHD930VP HD 720	NSC-AHD930VP-F Full HD 1080
イメージセンサー	1/3インチ SONY 1.3Megapixel CMOS	1/2.8インチ 2.43Megapixel Sony Exmor CMOS
解像度	AHD:1280×720(720P:1000TVL)、CVBS:1280×720(1280H:950TVL)	AHD:1984×1225(1080P)、CVBS:1280×720(1280H)
レンズ	f=3.7mm/F2.0	
撮影範囲	水平74.0°×垂直55.0°	水平79.0°×垂直58.7°
S/N比	50dB以上(AGC off)	52dB以上(AGC off)
被写体最低照度	カラー時:0.08Lux/F2.0(50IRE) モノクロ時:0.02Lux(50IRE) カラー感度アップ時:0.008Lux/F2.0(50IRE) モノクロ感度アップ時:0.002Lux(50IRE)	カラー時:0.5Lux/F1.4(50IRE) モノクロ時:0.05Lux(50IRE) カラー感度アップ時:0.05Lux/F1.4(50IRE) モノクロ感度アップ時:0.005Lux(50IRE)
シャッター速度	AHD:1/25(30)～1/50,000、CVBS:1/50(60)～1/50,000	1/30(25)～1/50,000
ICR機能	有り	
OSD機能	有り	
デイナイト機能	有り	
WDR	有り(DWDR)	
フリッカレス機能	有り	
ノイズリダクション機能	有り(CVBS:2DNR、AHD:3DNR)	
アナログ映像出力	有り(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)	
電源	デュアルモード(電源重畳方式:NSE904/908AVPより供給、DC12V±30%) ※電源アダプターは別売です	
消費電力	1.2W	1.6W
消費電流	130mA	150mA
動作可能周囲環境	-10～50度、湿度最大95%	
外形寸法	125(径)×83(高)mm	
重量	240g	

ワンケーブルAHDバリフォーカル ドーム型カメラ

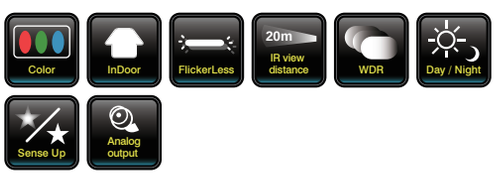


- WDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します。
- デュアルモード電源採用で、ワンケーブルとしてはもちろんDC12Vアダプタからの電源供給も可能です。
- 最大300mの長距離配線に対応します。
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます。
- 3箇所の可動軸によるレンズ調整機構で天井と壁どちらにでも設置可能です。

※配線距離、配線ケーブルの種類によって映像が劣化する場合があります。

製品番号	NSC-AHD931VP HD 720	NSC-AHD931VP-F Full HD 1080
イメージセンサー	1/3インチ SONY 1.3Megapixel CMOS	1/2.8インチ 2.43Megapixel Sony Exmor CMOS
解像度	AHD:1280×720(720P:1000TVL)、 CVBS:1280×720(1280H:950TVL)	AHD:1984×1225(1080P)、 CVBS:1280×720(1280H)
レンズ	f=2.8～12mm/F1.4	
撮影範囲	水平97.0°×垂直71.0°～水平24.0°×垂直18.0°	水平102.0°×垂直76.8°～水平30.0°×垂直22.0°
S/N比	50dB以上(AGC off)	52dB以上(AGC off)
被写体最低照度	カラー時:0.02Lux/F1.4(30IRE) モノクロ時:0.02Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.002Lux/F1.4(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.002Lux(30IRE)	カラー時:0.5Lux/F1.4(30IRE) モノクロ時:0.05Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.05Lux/F1.4(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.005Lux(30IRE)
シャッター速度	AHD:1/25(30)～1/50,000、CVBS:1/50(60)～1/50,000	1/30(25)～1/50,000
ICR機能	有り	
OSD機能	有り	
デイナイト機能	有り	
WDR	有り(DWDR)	
フリッカレス機能	有り	
ノイズリダクション機能	有り(CVBS:2DNR、AHD:3DNR)	
アナログ映像出力	有り(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)	
電源	デュアルモード(電源重畳方式:NSE904/908AVPより供給、DC12V±30%) ※電源アダプターは別売です	
消費電力	1.2W	1.7W
消費電流	140mA	165mA
動作可能周囲環境	-10～50度、湿度最大95%	
外形寸法	125(径)×83(高)mm	
重量	250g	

ワンケーブルAHD暗視バリフォーカル ドーム型カメラ



- WDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します。
- デュアルモード電源採用で、ワンケーブルとしてはもちろんDC12Vアダプタからの電源供給も可能です。
- 最大300mの長距離配線に対応します。
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます。
- 3箇所の可動軸によるレンズ調整機構で天井と壁どちらにでも設置可能です。

※配線距離、配線ケーブルの種類によって映像が劣化する場合があります。

製品番号	NSC-AHD932VP HD 720	NSC-AHD932VP-F Full HD 1080
イメージセンサー	1/3インチ SONY 1.3Megapixel CMOS	1/2.8インチ 2.43Megapixel Sony Exmor CMOS
解像度	AHD:1280×720(720P:1000TVL)、 CVBS:1280×720(1280H:950TVL)	AHD:1984×1225(1080P)、 CVBS:1280×720(1280H)
レンズ	f=2.8～12mm/F1.4	
撮影範囲	水平97.0°×垂直71.0°～水平24.0°×垂直18.0°	水平102.0°×垂直76.8°～水平30.0°×垂直22.0°
S/N比	50dB以上(AGC off)	52dB以上(AGC off)
赤外線照射距離	最大20m	
被写体最低照度	カラー時:0.02Lux/F1.4(30IRE) モノクロ時:0.02Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.002Lux/F1.4(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.002Lux(30IRE)	カラー時:0.5Lux/F1.4(30IRE) モノクロ時:0.05Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.05Lux/F1.4(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.005Lux(30IRE)
シャッター速度	AHD:1/25(30)～1/50,000、CVBS:1/50(60)～1/50,000	1/30(25)～1/50,000
ICR機能	有り	
OSD機能	有り	
デイナイト機能	有り	
WDR	有り(DWDR)	
フリッカレス機能	有り	
ノイズリダクション機能	有り(CVBS:2DNR、AHD:3DNR)	
アナログ映像出力	有り(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)	
電源	デュアルモード(電源重畳方式:NSE904/908AVPより供給、DC12V±30%) ※電源アダプターは別売です	
消費電力	3.5W	
消費電流	290mA	310mA
動作可能周囲環境	-10～50度、湿度最大95%	
外形寸法	125(径)×83(高)mm	
重量	265g	

AHDワンケーブルカメラ仕様一覧

ワンケーブルAHD防水暗視
バリフォーカルドーム型カメラ

- WDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します。
- デュアルモード電源採用で、ワンケーブルとしてはもちろんDC12Vアダプタからの電源供給も可能です。
- 最大300mの長距離配線に対応します。
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます。
- 3箇所の可動軸によるレンズ調整機構で天井と壁どちらにでも設置可能です。
- IP66規格準拠で防水、防塵性に優れています。

※配線距離、配線ケーブルの種類によって映像が劣化する場合があります。

製品番号	NSC-AHD933VP HD 720	NSC-AHD933VP-F Full HD 1080
イメージセンサー	1/3インチ SONY 1.3Megapixel CMOS	1/2.8インチ 2.43Megapixel Sony Exmor CMOS
解像度	AHD:1280×720(720P:1000TVL)、 CVBS:1280×720(1280H:950TVL)	AHD:1984×1225(1080P)、 CVBS:1280×720(1280H)
レンズ	f=2.8～12mm/F1.4	
撮影範囲	水平97.0°×垂直71.0°～水平24.0°×垂直18.0°	水平102.0°×垂直76.8°～水平30.0°×垂直22.0°
S/N比	50dB以上(AGC off)	52dB以上(AGC off)
赤外線照射距離	最大20m	
被写体最低照度	カラー時:0.02Lux/F1.4(30IRE) モノクロ時:0.02Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.002Lux/F1.4(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.002Lux(30IRE)	カラー時:0.5Lux/F1.4(30IRE) モノクロ時:0.05Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.05Lux/F1.4(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.005Lux(30IRE)
シャッター速度	AHD:1/25(30)～1/50,000、CVBS:1/50(60)～1/50,000	1/30(25)～1/50,000
ICR機能	有り	
OSD機能	有り	
デイナイト機能	有り	
WDR	有り(DWDR)	
フリッカレス機能	有り	
ノイズリダクション機能	有り(CVBS:2DNR、AHD:3DNR)	
アナログ映像出力	有り(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)	
防水機能	IP66	
電源	デュアルモード(電源重畳方式:NSE904/908AVPより供給、DC12V±30%) ※電源アダプターは別売です	
消費電力	3.6W	
消費電流	300mA	310mA
動作可能周囲環境	-10～50度、湿度最大95%	
外形寸法	132.3(径)×118(高)mm	
重量	650g	690g

ワンケーブルAHD防水暗視カメラ

- 壁面/天井吊り下げ両方の取り付けに対応しています。
- WDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します。
- デュアルモード電源採用で、ワンケーブルとしてはもちろんDC12Vアダプタからの電源供給も可能です。
- 最大300mの長距離配線に対応します。
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます。
- IP67規格準拠で防水、防塵性に優れています。

※配線距離、配線ケーブルの種類によって映像が劣化する場合があります。

製品番号	NSC-AHD941VP HD 720	NSC-AHD941VP-F Full HD 1080
イメージセンサー	1/3インチ SONY 1.3Megapixel CMOS	1/2.8インチ 2.43Megapixel Sony Exmor CMOS
解像度	AHD:1280×720(720P:1000TVL)、 CVBS:1280×720(1280H:950TVL)	AHD:1984×1225(1080P)、 CVBS:1280×720(1280H)
レンズ	f=3.7mm/F2.0	
撮影範囲	水平74.0°×垂直55.0	水平79.0°×垂直58.7°
S/N比	50dB以上(AGC off)	52dB以上(AGC off)
赤外線照射距離	最大20m	
被写体最低照度	カラー時:0.08Lux/F2.0(50IRE) モノクロ時:0.02Lux(50IRE) カラー感度アップ時:0.008Lux/F2.0(50IRE) モノクロ感度アップ時:0.002Lux(50IRE)	カラー時:0.5Lux/F2.0(50IRE) モノクロ時:0.05Lux(50IRE) カラー感度アップ時:0.05Lux/F2.0(50IRE) モノクロ感度アップ時:0.005Lux(50IRE)
シャッター速度	AHD:1/25(30)～1/50,000、CVBS:1/50(60)～1/50,000	1/30(25)～1/50,000
ICR機能	有り	
OSD機能	有り ※OSD操作には別売のリモコンが必要です	
デイナイト機能	有り	
WDR	有り(DWDR)	
フリッカレス機能	有り	
ノイズリダクション機能	有り(CVBS:2DNR、AHD:3DNR)	
アナログ映像出力	有り(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)	
防水機能	IP67	
電源	デュアルモード(電源重畳方式:NSE904/908AVPより供給、DC12V±30%) ※電源アダプターは別売です	
消費電力	3.2W	
消費電流	260mA	330mA
動作可能周囲環境	-10～50度、湿度最大95%	
外形寸法	52(径)×107(奥)mm	
重量	350g	365g

ワンケーブルAHD防水暗視
バリフォーカルカメラ

- 壁面/天井吊り下げ両方の取り付けに対応しています。
- WDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します。
- デュアルモード電源採用で、ワンケーブルとしてはもちろんDC12Vアダプタからの電源供給も可能です。
- 最大300mの長距離配線に対応します。
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます。
- IP67規格準拠で防水、防塵性に優れています。

※配線距離、配線ケーブルの種類によって映像が劣化する場合があります。

製品番号	NSC-AHD942VP HD 720	NSC-AHD942VP-F Full HD 1080
イメージセンサー	1/3インチ SONY 1.3Megapixel CMOS	1/2.8インチ 2.43Megapixel Sony Exmor CMOS
解像度	AHD:1280×720(720P:1000TVL)、 CVBS:1280×720(1280H:950TVL)	AHD:1984×1225(1080P)、 CVBS:1280×720(1280H)
レンズ	f=2.8～12mm/F1.4	
撮影範囲	水平97.0°×垂直71.0°～水平24.0°×垂直18.0°	水平102.0°×垂直76.8°～水平30.0°×垂直22.0°
S/N比	50dB以上(AGC off)	52dB以上(AGC off)
赤外線照射距離	最大40m	
被写体最低照度	カラー時:0.02Lux/F1.4(30IRE) モノクロ時:0.02Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.002Lux/F1.4(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.002Lux(30IRE)	カラー時:0.5Lux/F1.4(30IRE) モノクロ時:0.05Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.05Lux/F1.4(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.005Lux(30IRE)
シャッター速度	AHD:1/25(30)～1/50,000、CVBS:1/50(60)～1/50,000	1/30(25)～1/50,000
ICR機能	有り	
OSD機能	有り	
デイナイト機能	有り	
WDR	有り(DWDR)	
フリッカレス機能	有り	
ノイズリダクション機能	有り(CVBS:2DNR、AHD:3DNR)	
アナログ映像出力	有り(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)	
防水機能	IP67	
電源	デュアルモード(電源重畳方式:NSE904/908AVPより供給、DC12V±30%) ※電源アダプターは別売です	
消費電力	4W	
消費電流	330mA	450mA
動作可能周囲環境	-10～50度、湿度最大95%	
外形寸法	77(径)×158(奥)mm	
重量	780g	830g

ワンケーブルAHD防水暗視
バリフォーカルカメラ

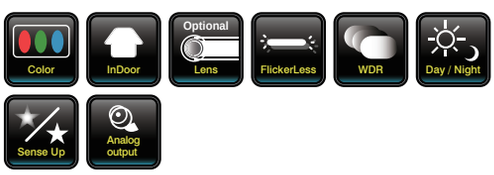
- 壁面/天井吊り下げ両方の取り付けに対応しています。
- WDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します。
- デュアルモード電源採用で、ワンケーブルとしてはもちろんDC12Vアダプタからの電源供給も可能です。
- 最大300mの長距離配線に対応します。
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます。
- IP67規格準拠で防水、防塵性に優れています。

※配線距離、配線ケーブルの種類によって映像が劣化する場合があります。

製品番号	NSC-AHD943VP HD 720	NSC-AHD943VP-F Full HD 1080
イメージセンサー	1/3インチ SONY 1.3Megapixel CMOS	1/2.8インチ 2.43Megapixel Sony Exmor CMOS
解像度	AHD:1280×720(720P:1000TVL)、 CVBS:1280×720(1280H:950TVL)	AHD:1984×1225(1080P)、 CVBS:1280×720(1280H)
レンズ	f=5～50mm/F=1.6	
撮影範囲	水平51.0°×垂直38.5°～水平6.5°×垂直5.0°	水平54.0°×垂直41.0°～水平6.9°×垂直5.3°
S/N比	50dB以上(AGC off)	52dB以上(AGC off)
赤外線照射距離	最大70m	
被写体最低照度	カラー時:0.01Lux/F1.6(30IRE) モノクロ時:0.02Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.001Lux/F1.6(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.002Lux(30IRE)	カラー時:0.5Lux/F1.6(30IRE) モノクロ時:0.05Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.05Lux/F1.6(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.005Lux(30IRE)
シャッター速度	AHD:1/25(30)～1/50,000、CVBS:1/50(60)～1/50,000	1/30(25)～1/50,000
ICR機能	有り	
OSD機能	有り	
デイナイト機能	有り	
WDR	有り(DWDR)	
フリッカレス機能	有り	
ノイズリダクション機能	有り(CVBS:2DNR、AHD:3DNR)	
アナログ映像出力	有り(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)	
防水機能	IP67	
電源	デュアルモード(電源重畳方式:NSE904/908AVPより供給、DC12V±30%) ※電源アダプターは別売です	
消費電力	4.4W	
消費電流	360mA	450mA
動作可能周囲環境	-10～50度、湿度最大95%	
外形寸法	77(径)×158(奥)mm	
重量	790g	830g

AHDカメラ仕様一覧

AHD高感度ボックス型カメラ

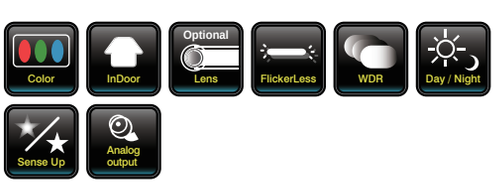


- 感度アップにより、低照度時もカラーで撮影する事が可能です。
- WDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します。
- 最大500mの長距離配線に対応します。
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます。

※配線距離、配線ケーブルの種類によって映像が劣化する場合があります。

製品番号	NSC-AHD807 HD 720
イメージセンサー	1/3インチ SONY 1.27Megapixel CMOS
解像度	AHD:1280×720(720P:1000TVL)、 CVBS:1280×720(1280H:950TVL)
レンズ	C/CSマウント
S/N比	52dB以上(AGC off)
被写体最低照度	カラー時:0.02Lux/F1.2(30IRE) モノクロ時:0.008Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.002Lux/F1.2(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.0001Lux(30IRE)
シャッター速度	1/30(25)~1/50,000
ICR機能	有り
OSD機能	有り
デイナイト機能	有り
WDR	有り(DWDR)
フリッカレス機能	有り
ノイズリダクション機能	有り(CVBS:2DNR、AHD:3DNR)
アナログ映像出力	有り(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)
電源	DC12V±30% ※電源アダプターは別売です
消費電力	1.2W
消費電流	100mA
動作可能周囲環境	-10~50度、湿度最大95%
外形寸法	62.5(幅)×55(高)×120(奥)mm
重量	290g

AHDボックス型カメラ

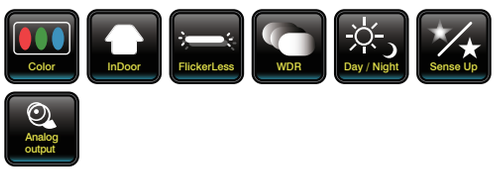


- WDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します。
- 最大500mの長距離配線に対応します。(NSC-AHD900)
- 最大300mの長距離配線に対応します。(NSC-AHD900-F)
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます。

※配線距離、配線ケーブルの種類によって映像が劣化する場合があります。

製品番号	NSC-AHD900 HD 720	NSC-AHD900-F Full HD 1080
イメージセンサー	1/3インチ SONY 1.3Megapixel CMOS	1/2.8インチ 2.43Megapixel Sony Exmor CMOS
解像度	AHD:1280×720(720P:1000TVL)、 CVBS:1280×720(1280H:950TVL)	AHD:1984×1225(1080P)、 CVBS:1280×720(1280H)
レンズ	C/CSマウント	
S/N比	50dB以上(AGC off)	52dB以上(AGC off)
被写体最低照度	カラー時:0.08Lux/F1.2(30IRE) モノクロ時:0.02Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.008Lux/F1.2(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.002Lux(30IRE)	カラー時:0.5Lux/F1.2(30IRE) モノクロ時:0.05Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.05Lux/F1.2(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.005Lux(30IRE)
シャッター速度	AHD:1/25(30)~1/50,000、CVBS:1/50(60)~1/50,000	1/30(25)~1/50,000
ICR機能	有り	
OSD機能	有り	
デイナイト機能	有り	
WDR	有り(DWDR)	
フリッカレス機能	有り	
ノイズリダクション機能	有り(CVBS:2DNR、AHD:3DNR)	
アナログ映像出力	有り(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)	
電源	DC12V±30% ※電源アダプターは別売です	
消費電力	1.2W	
消費電流	100mA	125mA
動作可能周囲環境	-10~50度、湿度最大95%	
外形寸法	63(幅)×55(高)×120(奥)mm	
重量	235g	285g

AHDドーム型カメラ



- WDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します。
- 最大500mの長距離配線に対応します。(NSC-AHD930)
- 最大300mの長距離配線に対応します。(NSC-AHD930-F)
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます。
- 3箇所の可動軸によるレンズ調整機構で天井と壁どちらにでも設置可能です。

※配線距離、配線ケーブルの種類によって映像が劣化する場合があります。

製品番号	NSC-AHD930 HD 720	NSC-AHD930-F Full HD 1080
イメージセンサー	1/3インチ SONY 1.3Megapixel CMOS	1/2.8インチ 2.43Megapixel Sony Exmor CMOS
解像度	AHD:1280×720(720P:1000TVL)、CVBS:1280×720(1280H:950TVL)	AHD:1984×1225(1080P)、CVBS:1280×720(1280H)
レンズ	f=3.7mm/F2.0	
撮影範囲	水平74.0°×垂直55.0°	水平79.0°×垂直58.7°
S/N比	50dB以上(AGC off)	52dB以上(AGC off)
被写体最低照度	カラー時:0.08Lux/F2.0(50IRE) モノクロ時:0.02Lux(50IRE) カラー感度アップ時:0.008Lux/F2.0(50IRE) モノクロ感度アップ時:0.002Lux(50IRE)	カラー時:0.5Lux/F2.0(50IRE) モノクロ時:0.05Lux(50IRE) カラー感度アップ時:0.05Lux/F2.0(50IRE) モノクロ感度アップ時:0.005Lux(50IRE)
シャッター速度	AHD:1/25(30)~1/50,000、CVBS:1/50(60)~1/50,000	1/30(25)~1/50,000
ICR機能	有り	
OSD機能	有り	
デイナイト機能	有り	
WDR	有り(DWDR)	
フリッカレス機能	有り	
ノイズリダクション機能	有り(CVBS:2DNR、AHD:3DNR)	
アナログ映像出力	有り(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)	
電源	DC12V±30% ※電源アダプターは別売です	
消費電力	1.2W	
消費電流	100mA	120mA
動作可能周囲環境	-10~50度、湿度最大95%	
外形寸法	125(径)×83(高)mm	
重量	210g	220g

AHDバリフォーカルドーム型カメラ

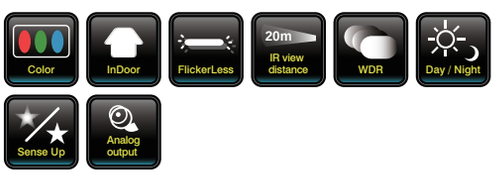
- WDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します。
- 最大500mの長距離配線に対応します。(NSC-AHD931)
- 最大300mの長距離配線に対応します。(NSC-AHD931-F)
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます。
- 3箇所の可動軸によるレンズ調整機構で天井と壁どちらにでも設置可能です。

※配線距離、配線ケーブルの種類によって映像が劣化する場合があります。

製品番号	NSC-AHD931 HD 720	NSC-AHD931-F Full HD 1080
イメージセンサー	1/3インチ SONY 1.3Megapixel CMOS	1/2.8インチ 2.43Megapixel Sony Exmor CMOS
解像度	AHD:1280×720(720P:1000TVL)、CVBS:1280×720(1280H:950TVL)	AHD:1984×1225(1080P)、CVBS:1280×720(1280H)
レンズ	f=2.8~12mm/F1.4	
撮影範囲	水平97.0°×垂直71.0°~水平24.0°×垂直18.0°	水平102.0°×垂直76.8°~水平30.0°×垂直22.0°
S/N比	50dB以上(AGC off)	52dB以上(AGC off)
被写体最低照度	カラー時:0.02Lux/F1.4(30IRE) モノクロ時:0.02Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.002Lux/F1.2(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.002Lux(30IRE)	カラー時:0.5Lux/F1.4(30IRE) モノクロ時:0.05Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.05Lux/F1.4(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.005Lux(30IRE)
シャッター速度	AHD:1/25(30)~1/50,000、CVBS:1/50(60)~1/50,000	1/30(25)~1/50,000
ICR機能	有り	
OSD機能	有り	
デイナイト機能	有り	
WDR	有り(DWDR)	
フリッカレス機能	有り	
ノイズリダクション機能	有り(CVBS:2DNR、AHD:3DNR)	
アナログ映像出力	有り(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)	
電源	DC12V±30% ※電源アダプターは別売です	
消費電力	1.2W	
消費電流	100mA	125mA
動作可能周囲環境	-10~50度、湿度最大95%	
外形寸法	125(径)×83(高)mm	
重量	220g	

AHDカメラ仕様一覧

AHD暗視バリフォーカルドーム型カメラ



- WDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します。
- 最大500mの長距離配線に対応します。(NSC-AHD932)
- 最大300mの長距離配線に対応します。(NSC-AHD932-F)
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます。
- 3箇所の可動軸によるレンズ調整機構で天井と壁どちらにでも設置可能です。

※配線距離、配線ケーブルの種類によって映像が劣化する場合があります。

製品番号	NSC-AHD932 HD 720	NSC-AHD932-F Full HD 1080
イメージセンサー	1/3インチ SONY 1.3Megapixel CMOS	1/2.8インチ 2.43Megapixel Sony Exmor CMOS
解像度	AHD:1280×720(720P:1000TVL)、CVBS:1280×720(1280H:950TVL)	AHD:1984×1225(1080P)、CVBS:1280×720(1280H)
レンズ	f=2.8～12mm/F1.4	
撮影範囲	水平97.0°×垂直71.0°～水平24.0°×垂直18.0°	水平102.0°×垂直76.8°～水平30.0°×垂直22.0°
S/N比	50dB以上(AGC off)	52dB以上(AGC off)
赤外線照射距離	最大20m	
被写体最低照度	カラー時:0.02Lux/F1.4(30IRE) モノクロ時:0.02Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.002Lux/F1.4(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.002Lux(30IRE)	カラー時:0.5Lux/F1.4(30IRE) モノクロ時:0.05Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.05Lux/F1.4(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.005Lux(30IRE)
シャッター速度	AHD:1/25(30)～1/50,000、CVBS:1/50(60)～1/50,000	1/30(25)～1/50,000
ICR機能	有り	
OSD機能	有り	
デイナイト機能	有り	
WDR	有り(DWDR)	
フリッカレス機能	有り	
ノイズリダクション機能	有り(CVBS:2DNR、AHD:3DNR)	
アナログ映像出力	有り(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)	
電源	DC12V±30% ※電源アダプターは別売です	
消費電力	3W	
消費電流	250mA	280mA
動作可能周囲環境	-10～50度、湿度最大95%	
外形寸法	125(径)×83(高)mm	
重量	250g	

AHD防水暗視バリフォーカル ドーム型カメラ

- WDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します。
- 最大500mの長距離配線に対応します。(NSC-AHD933)
- 最大300mの長距離配線に対応します。(NSC-AHD933-F)
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます。
- 3箇所の可動軸によるレンズ調整機構で天井と壁どちらにでも設置可能です。
- IP66規格準拠で防水、防塵性に優れています。

※配線距離、配線ケーブルの種類によって映像が劣化する場合があります。

製品番号	NSC-AHD933 HD 720	NSC-AHD933-F Full HD 1080
イメージセンサー	1/3インチ SONY 1.3Megapixel CMOS	1/2.8インチ 2.43Megapixel Sony Exmor CMOS
解像度	AHD:1280×720(720P:1000TVL)、CVBS:1280×720(1280H:950TVL)	AHD:1984×1225(1080P)、CVBS:1280×720(1280H)
レンズ	f=2.8～12mm/F1.4	
撮影範囲	水平97.0°×垂直71.0°～水平24.0°×垂直18.0°	水平102.0°×垂直76.8°～水平30.0°×垂直22.0°
S/N比	50dB以上(AGC off)	52dB以上(AGC off)
赤外線照射距離	最大20m	
被写体最低照度	カラー時:0.02Lux/F1.4(30IRE) モノクロ時:0.02Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.002Lux/F1.4(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.002Lux(30IRE)	カラー時:0.5Lux/F1.4(30IRE) モノクロ時:0.05Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.05Lux/F1.4(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.005Lux(30IRE)
シャッター速度	AHD:1/25(30)～1/50,000、CVBS:1/50(60)～1/50,000	1/30(25)～1/50,000
ICR機能	有り	
OSD機能	有り	
デイナイト機能	有り	
WDR	有り(DWDR)	
フリッカレス機能	有り	
ノイズリダクション機能	有り(CVBS:2DNR、AHD:3DNR)	
アナログ映像出力	有り(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)	
防水機能	IP66	
電源	DC12V±30% ※電源アダプターは別売です	
消費電力	3W	
消費電流	250mA	280mA
動作可能周囲環境	-10～50度、湿度最大95%	
外形寸法	132.3(径)×118(高)mm	
重量	630g	650g

AHD防水暗視カメラ

- 壁面/天井吊り下げ両方の取り付けに対応しています。
- WDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します。
- 最大500mの長距離配線に対応します。(NSC-AHD941)
- 最大300mの長距離配線に対応します。(NSC-AHD941-F)
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます。
- IP67規格準拠で防水、防塵性に優れています。

※配線距離、配線ケーブルの種類によって映像が劣化する場合があります。

製品番号	NSC-AHD941 HD 720	NSC-AHD941-F Full HD 1080
イメージセンサー	1/3インチ SONY 1.3Megapixel CMOS	1/2.8インチ 2.43Megapixel Sony Exmor CMOS
解像度	AHD:1280×720(720P:1000TVL)、CVBS:1280×720(1280H:950TVL)	AHD:1984×1225(1080P)、CVBS:1280×720(1280H)
レンズ	f=3.7mm/F2.0	
撮影範囲	水平74.0°×垂直55.0	水平79.0°×垂直58.7°
S/N比	50dB以上(AGC off)	52dB以上(AGC off)
赤外線照射距離	最大20m	
被写体最低照度	カラー時:0.08Lux/F2.0(50IRE) モノクロ時:0.02Lux(50IRE) カラー感度アップ時:0.008Lux/F2.0(50IRE) モノクロ感度アップ時:0.002Lux(50IRE)	カラー時:0.5Lux/F2.0(50IRE) モノクロ時:0.05Lux(50IRE) カラー感度アップ時:0.05Lux/F2.0(50IRE) モノクロ感度アップ時:0.005Lux(50IRE)
シャッター速度	AHD:1/25(30)~1/50,000、CVBS:1/50(60)~1/50,000	1/30(25)~1/50,000
ICR機能	有り	
OSD機能	有り ※OSD操作には別売のリモコンが必要です	
デイナイト機能	有り	
WDR	有り(DWDR)	
フリッカレス機能	有り	
ノイズリダクション機能	有り(CVBS:2DNR、AHD:3DNR)	
アナログ映像出力	有り(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)	
防水機能	IP67	
電源	DC12V±30% ※電源アダプターは別売です	
消費電力	3.5W	
消費電流	290mA	300mA
動作可能周囲環境	-10~50度、湿度最大95%	
外形寸法	52(径)×107(奥)mm	
重量	360g	350g

AHD防水暗視バリフォーカルカメラ

- 壁面/天井吊り下げ両方の取り付けに対応しています。
- WDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します。
- 最大500mの長距離配線に対応します。(NSC-AHD942)
- 最大300mの長距離配線に対応します。(NSC-AHD942-F)
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます。
- IP67規格準拠で防水、防塵性に優れています。

※配線距離、配線ケーブルの種類によって映像が劣化する場合があります。

製品番号	NSC-AHD942 HD 720	NSC-AHD942-F Full HD 1080
イメージセンサー	1/3インチ SONY 1.3Megapixel CMOS	1/2.8インチ 2.43Megapixel Sony Exmor CMOS
解像度	AHD:1280×720(720P:1000TVL)、CVBS:1280×720(1280H:950TVL)	AHD:1984×1225(1080P)、CVBS:1280×720(1280H)
レンズ	f=2.8~12mm/F1.4	
撮影範囲	水平97.0°×垂直71.0°~水平24.0°×垂直18.0°	水平102.0°×垂直76.8°~水平30.0°×垂直22.0°
S/N比	50dB以上(AGC off)	52dB以上(AGC off)
赤外線照射距離	最大40m	
被写体最低照度	カラー時:0.02Lux/F1.4(30IRE) モノクロ時:0.02Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.002Lux/F1.4(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.002Lux(30IRE)	カラー時:0.5Lux/F1.4(30IRE) モノクロ時:0.05Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.05Lux/F1.4(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.005Lux(30IRE)
シャッター速度	AHD:1/25(30)~1/50,000、CVBS:1/50(60)~1/50,000	1/30(25)~1/50,000
ICR機能	有り	
OSD機能	有り	
デイナイト機能	有り	
WDR	有り(DWDR)	
フリッカレス機能	有り	
ノイズリダクション機能	有り(CVBS:2DNR、AHD:3DNR)	
アナログ映像出力	有り(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)	
防水機能	IP67	
電源	DC12V±30% ※電源アダプターは別売です	
消費電力	4.2W	
消費電流	350mA	420mA
動作可能周囲環境	-10~50度、湿度最大95%	
外形寸法	77(径)×158(奥)mm	
重量	760g	800g

AHDカメラ仕様一覧

AHD防水暗視バリフォーカルカメラ

- 壁面/天井吊り下げ両方の取り付けに対応しています。
- WDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します。
- 最大500mの長距離配線に対応します。(NSC-AHD943)
- 最大300mの長距離配線に対応します。(NSC-AHD943-F)
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます。
- IP67規格準拠で防水、防塵性に優れています。

※配線距離、配線ケーブルの種類によって映像が劣化する場合があります。

製品番号	NSC-AHD943 HD 720	NSC-AHD943-F Full HD 1080
イメージセンサー	1/3インチ SONY 1.3Megapixel CMOS	1/2.8インチ 2.43Megapixel Sony Exmor CMOS
解像度	AHD:1280×720(720P:1000TVL)、CVBS:1280×720(1280H:950TVL)	AHD:1984×1225(1080P)、CVBS:1280×720(1280H)
レンズ	f=5～50mm/F=1.6	
撮影範囲	水平51.0°×垂直38.5°～水平6.5°×垂直5.0°	水平54.0°×垂直41.0°～水平6.9°×垂直5.3°
S/N比	50dB以上(AGC off)	52dB以上(AGC off)
赤外線照射距離	最大70m	
被写体最低照度	カラー時:0.01Lux/F1.6(30IRE) モノクロ時:0.02Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.001Lux/F1.6(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.002Lux(30IRE)	カラー時:0.5Lux/F1.6(30IRE) モノクロ時:0.05Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.05Lux/F1.6(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.005Lux(30IRE)
シャッター速度	AHD:1/25(30)～1/50,000、CVBS:1/50(60)～1/50,000	1/30(25)～1/50,000
ICR機能	有り	
OSD機能	有り	
デイナイト機能	有り	
WDR	有り(DWDR)	
フリッカレス機能	有り	
ノイズリダクション機能	有り(CVBS:2DNR、AHD:3DNR)	
アナログ映像出力	有り(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)	
防水機能	IP67	
電源	DC12V±30% ※電源アダプターは別売です	
消費電力	4.8W	
消費電流	400mA	420mA
動作可能周囲環境	-10～50度、湿度最大95%	
外形寸法	77(径)×158(奥)mm	
重量	760g	800g

AHD光学18倍ズームカメラ

- 1280×720の解像度を有するAHDカメラです。
- 光学レンズ18倍とデジタルソフトウェア補正により、最大約30倍ズームを実現します。
- 最大400mの長距離配線に対応します。

※配線距離、配線ケーブルの種類によって映像が劣化する場合があります。

製品番号	NSC-AHD418Z HD 720
イメージセンサー	1/3インチ SONY 1.3Megapixel CMOS
解像度	1280×720
レンズ	18倍光学レンズ f=5～90mm/F1.9～2.7
撮影範囲	水平54.8°×垂直41°～水平3.4°×垂直2.5°
ズーム	光学ズーム18倍×ソフトウェア補正(トータルズーム約30倍)
S/N比	50dB
被写体最低照度	カラー時:0.01Lux モノクロ時:0.001Lux
シャッター速度	1/50s(1/60s)～1/10000s(1/12000s)
ICR機能	有り
OSD機能	有り
デイナイト機能	有り
ノイズリダクション機能	有り
リモートコントロール	RS485
プロトコル	Pelco D
ボーレート	2400/4800/9600
電源	DC12V ※電源アダプターは別売です
消費電力	3W
消費電流	200mA
動作可能周囲環境	-10～+50度、湿度10～90%RH
外形寸法	54(幅)×65(高)×118(奥)mm
重量	400g

AHDミニカメラ(ピンホール)

- WDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します。
- 最大500mの長距離配線に対応します。
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます。
- 集音マイクを搭載しています。

※配線距離、配線ケーブルの種類によって映像が劣化する場合があります。

製品番号	NSC-AHD920 HD 720
イメージセンサー	1/3インチ SONY 1.3Megapixel CMOS
解像度	AHD:1280×720(720P:1000TVL)、CVBS:1280×720(1280H:950TVL)
レンズ	f=4.3mm/F1.2
撮影範囲	水平58.3°×垂直45.4°
S/N比	50dB以上(AGC off)
被写体最低照度	カラー時:0.08Lux/F1.2(30IRE) モノクロ時:0.02Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.008Lux/F1.2(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.002Lux(30IRE)
シャッター速度	AHD:1/25(30)~1/50,000、CVBS:1/50(60)~1/50,000
ICR機能	有り
OSD機能	有り
デイナイト機能	有り
WDR	有り(DWDR)
フリッカレス機能	有り
ノイズリダクション機能	有り(CVBS:2DNR、AHD:3DNR)
アナログ映像出力	有り(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)
防水機能	内蔵マイク×1、マイク出力×1(RCA端子)
電源	DC12V±30% ※電源アダプターは別売です
消費電力	1.2W
消費電流	100mA
動作可能周囲環境	-10~50度、湿度最大95%
外形寸法	33(幅)×32(高)×20(奥)mm
重量	70g

AHDミニカメラ(ボードレンズ)

- WDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します。
- 最大500mの長距離配線に対応します。
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます。
- 集音マイクを搭載しています。

※配線距離、配線ケーブルの種類によって映像が劣化する場合があります。

製品番号	NSC-AHD921 HD 720
イメージセンサー	1/3インチ SONY 1.3Megapixel CMOS
解像度	AHD:1280×720(720P:1000TVL)、CVBS:1280×720(1280H:950TVL)
レンズ	f=3.7mm/F1.2
撮影範囲	水平65.9°×垂直51.9°
S/N比	50dB以上(AGC off)
被写体最低照度	カラー時:0.08Lux/F1.2(30IRE) モノクロ時:0.02Lux(30IRE) カラー感度アップ時:0.008Lux/F1.2(30IRE) モノクロ感度アップ時:0.002Lux(30IRE)
シャッター速度	AHD:1/25(30)~1/50,000、CVBS:1/50(60)~1/50,000
ICR機能	有り
OSD機能	有り
デイナイト機能	有り
WDR	有り(DWDR)
フリッカレス機能	有り
ノイズリダクション機能	有り(CVBS:2DNR、AHD:3DNR)
アナログ映像出力	有り(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)
防水機能	内蔵マイク×1、マイク出力×1(RCA端子)
電源	DC12V±30% ※電源アダプターは別売です
消費電力	1.2W
消費電流	100mA
動作可能周囲環境	-10~50度、湿度最大95%
外形寸法	33(幅)×32(高)×27(奥)mm
重量	75g

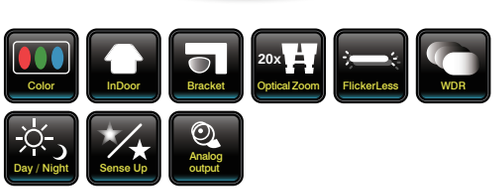
AHDカメラ仕様一覧

AHD火災報知器型カメラ

- WDR機能搭載で、逆光等の明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します。
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます。
- 目立たずに監視する事が可能です。

製品番号	NSC-AHD361 HD 720
イメージセンサー	Color 1/3インチ 1.4M Sony Sensor
解像度	1280×960
レンズ	f=3.6mm/F1.2
撮影範囲	水平77°×垂直56°
S/N比	50dB以上(AGC off)
被写体最低照度	0.03Lux/F1.2
シャッター速度	4/25～1/45,000
ICR機能	有り
OSD機能	有り
デイナイト機能	有り
WDR	有り(DWDR)
フリッカレス機能	有り
ノイズリダクション機能	有(2/3DNR)
アナログ映像出力	有り(OSDボタンによるAHD/アナログ切替)
電源	DC12V±10% ※電源アダプターは別売です
消費電力	6W
消費電流	90mA
動作可能周囲環境	-10～50度、湿度20～90%
外形寸法	127(径)×58(高)mm
重量	146g

AHD 20倍光学ズームスピードドームカメラ(屋内用天井吊り下げ型)



- 光学ズーム20倍レンズを搭載しています。デジタルズームと合わせて最大240倍までズームアップが可能です。
- パン(水平)の動作は360°エンドレス回転でスムーズなコントロール可能です。
- 最大400mの長距離配線に対応します。

※配線距離、配線ケーブルの種類によって映像が劣化する場合があります。

製品番号	NSZ-AHD120-IUC Full HD 1080		
イメージセンサー	1/3インチ Panasonic CMOS Sensor	デイナイト機能	有り
解像度	AHD:1920×1080(1080P)・1280×720(720P)、CVBS:700TVL	WDR	有り
		フリッカレス機能	有り
レンズ	f=4.7～94.0mm/F1.6～3.5	ノイズリダクション機能	有り
撮影範囲	水平54.1°×垂直41.9°～水平2.9°×垂直2.2°	アナログ映像出力	有り(BNC×1)
ズーム	光学ズーム:20倍/デジタルズーム:12倍(トータルズーム240倍)	リモートコントロール	RS-485
		プロトコル	PELCO P-D
S/N比	50dB	ボーレート	2400/4800/9600
被写体最低照度	カラー時:0.5Lux/F1.6(50IRE) モノクロ時:0.001Lux/F1.6(50IRE)	アラーム	入力×3/リレー出力×1
		電源	DC12V、AC24V
シャッター速度	1/8～1/30,000	消費電力	21.6W
パン/チルト動作角度	360°(エンドレス)/90°	消費電流	DC12V:1.3A、AC24V:1A
プリセット	209ヶ所	動作可能周囲環境	0～40度、湿度90%未満
ICR機能	有り	外形寸法	135(径)×271.8(高)mm
OSD機能	有り	重量	1600g ※ブラケットは除く

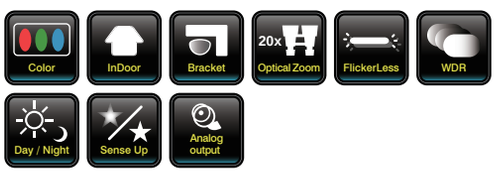
AHD 20倍光学ズームスピードドームカメラ（屋内用天井埋め込み型）

- 光学ズーム20倍レンズを搭載しています。デジタルズームと合わせて最大240倍までズームアップが可能です。
- パン（水平）の動作は360°エンドレス回転でスムーズなコントロール可能です。
- 最大400mの長距離配線に対応します。

※配線距離、配線ケーブルの種類によって映像が劣化する場合があります。

製品番号	NSZ-AHD120-IUIC Full HD 1080		
イメージセンサー	1/3インチ Panasonic CMOS Sensor	デイナイト機能	有り
解像度	AHD:1920×1080（1080P）·1280×720（720P）、CVBS:700TVL	WDR	有り
		フリッカレス機能	有り
レンズ	f=4.7～94.0mm/F1.6～3.5	ノイズリダクション機能	有り
撮影範囲	水平54.1°×垂直41.9°～水平2.9°×垂直2.2°	アナログ映像出力	有り(BNC×1)
ズーム	光学ズーム:20倍/デジタルズーム:12倍（トータルズーム240倍）	リモートコントロール	RS-485
		プロトコル	PELCO P·D
S/N比	50dB	ボーレート	2400/4800/9600
被写体最低照度	カラー時:0.5Lux/F1.6（50IRE）モノクロ時:0.001Lux/F1.6（50IRE）	アラーム	入力×3/リレー出力×1
		電源	DC12V、AC24V
シャッター速度	1/8～1/30,000	消費電力	21.6W
パン/チルト動作角度	360°(エンドレス)/90°	消費電流	DC12V:1.3A、AC24V:1A
プリセット	209ヶ所	動作可能周囲環境	0～40度、湿度90%未満
ICR機能	有り	外形寸法	199.78(径)×214(高)mm
OSD機能	有り	重量	1600g　※ブラケットは除く

AHD 20倍光学ズームスピードドームカメラ（屋内用壁面取り付け型）



- 光学ズーム20倍レンズを搭載しています。デジタルズームと合わせて最大240倍までズームアップが可能です。
- パン（水平）の動作は360°エンドレス回転でスムーズなコントロール可能です。
- 最大400mの長距離配線に対応します。

※配線距離、配線ケーブルの種類によって映像が劣化する場合があります。

製品番号	NSZ-AHD120-IUW Full HD 1080		
イメージセンサー	1/3インチ Panasonic CMOS Sensor	デイナイト機能	有り
解像度	AHD:1920×1080（1080P）·1280×720（720P）、CVBS:700TVL	WDR	有り
		フリッカレス機能	有り
レンズ	f=4.7～94.0mm/F1.6～3.5	ノイズリダクション機能	有り
撮影範囲	水平54.1°×垂直41.9°～水平2.9°×垂直2.2°	アナログ映像出力	有り(BNC×1)
ズーム	光学ズーム:20倍/デジタルズーム:12倍（トータルズーム240倍）	リモートコントロール	RS-485
		プロトコル	PELCO P·D
S/N比	50dB	ボーレート	2400/4800/9600
被写体最低照度	カラー時:0.5Lux/F1.6（50IRE）モノクロ時:0.001Lux/F1.6（50IRE）	アラーム	入力×3/リレー出力×1
		電源	DC12V、AC24V
シャッター速度	1/8～1/30,000	消費電力	21.6W
パン/チルト動作角度	360°(エンドレス)/90°	消費電流	DC12V:1.3A、AC24V:1A
プリセット	209ヶ所	動作可能周囲環境	0～40度、湿度90%未満
ICR機能	有り	外形寸法	135(径)×291.8(高)×214.5(奥)mm
OSD機能	有り	重量	1600g　※ブラケットは除く

AHDカメラ仕様一覧

AHD 20倍光学ズームスピードドームカメラ

製品番号	NSZ-AHD120-OH Full HD 1080		
イメージセンサー	1/3インチ Panasonic Progressive Scan CMOS Sensor	デイナイト機能	有り
		WDR	有り(DWDR)
解像度	AHD:1920×1080(1080P)・1280×720(720P)、CVBS:700TVL	フリッカレス機能	有り
		ノイズリダクション機能	有り
レンズ	f=4.7～94.0mm/F1.6～3.5	アナログ映像出力	有り(BNC×1)
撮影範囲	水平54.1°×垂直41.9°～水平2.9°×垂直2.2°	リモートコントロール	RS-485
ズーム	光学ズーム:20倍/ デジタルズーム:12倍(トータルズーム240倍)	プロトコル	PELCO P-D
		ボーレート	2400/4800/9600
S/N比	50dB	アラーム	入力×3/リレー出力×1
赤外線照射距離	-	防水機能	IP67
被写体最低照度	カラー時:0.5Lux/F3.5(50IRE) モノクロ時:0.001Lux/F3.5(DSS時)(50IRE)	電源	DC12V、AC24V
		消費電力	32W
シャッター速度	1/25(30)～1/33,000	消費電流	DC12V:1.8A、AC24V:2.0A
パン/チルト動作角度	360°(エンドレス)/90°	動作可能周囲環境	-30～50度、湿度90%未満 (常時ファン動作/10℃以下でヒーター動作)
プリセット	209ヶ所		
ICR機能	有り	外形寸法	200(径)×244.5(高)mm
OSD機能	有り	重量	3600g

- 光学ズーム20倍レンズを搭載しています。デジタルズームと合わせて最大240倍までズームアップが可能です。
- パン(水平)の動作は360°エンドレス回転でスムーズなコントロールが可能です。
- 最大400mの長距離配線に対応します。
- IP67規格準拠で防水、防塵性に優れています。

※配線距離、配線ケーブルの種類によって映像が劣化する場合があります。

AHD周辺機器

AHDワンケーブル用電源ユニット

- AHDワンケーブルカメラ専用の電源ユニットです。
- 同軸ケーブル5C-2Vを使用することで最大300メートルまで延長可能です。

製品番号	NSE904AVP	NSE908AVP
入力電圧	AC90～240V	
カメラ入力	4ch	8ch
映像出力	8ch(入力1chに対して出力2ch)	16ch(入力1chに対して出力2ch)
消費電力	60W	130W
動作可能周囲温度	-10～50度	
保存温度	-20～60度	
外形寸法	186(幅)×47(高)×215(奥)mm	305(幅)×47(高)×215(奥)mm
重量	1550g	2550g

ACCESSORY

DM900S
NSC-AHD900型ダミーカメラ

DM930S
NSC-AHD930型ダミーカメラ

DM942S
NSC-AHD942型ダミーカメラ

AHD930W
壁面取り付けブラケット

AHD933IC
天井埋め込みブラケット

NSE210
ドームカメラマウント用プレート

120P
NSZ-AHD120-OH用
ポールマウントブラケット

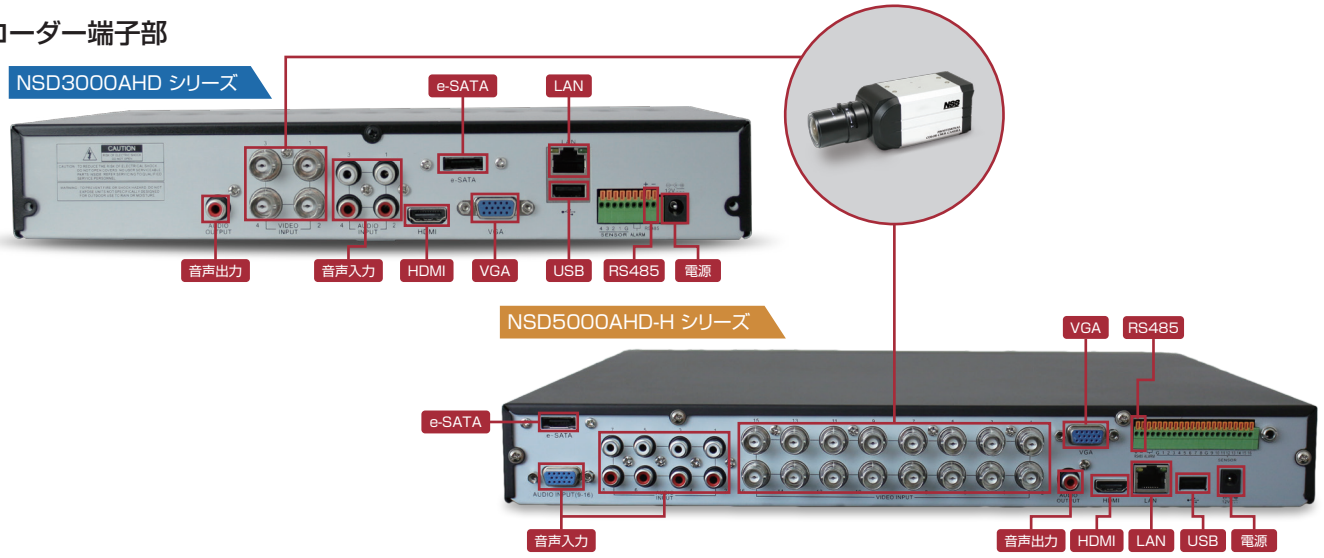
120C
NSZ-AHD120-OH用
天井吊り下げブラケット

120CN
NSZ-AHD120-OH用
天井吊り下げブラケット

AHD DVR仕様一覧

製品画像						
製品番号	NSD3004AHD	NSD3008AHD	NSD3016AHD	NSD5004AHD-H	NSD5008AHD-H	NSD5016AHD-H
OS	エンベデッドLinux			エンベデッドLinux		
映像圧縮形式	H.264			H.264		
映像入力	4チャンネル(BNC)	8チャンネル(BNC)	16チャンネル(BNC)	4チャンネル(BNC)	8チャンネル(BNC)	16チャンネル(BNC)
映像出力	HDMI×1、VGA×1（1920×1080i）			HDMI×1、VGA×1（1920×1080p）		
録画性能	1280×720:60fps、960×480以下:120fps	1280×720:120fps、960×480以下:240fps	1280×720:240fps、960×480以下:480fps	1920×1080:60fps、1280×720以下:120fps	1920×1080:120fps (RAID使用時:56fps)、1280×720以下:240fps (RAID使用時:120fps)	1920×1080:240fps (RAID使用時:112fps)、1280×720以下:480fps (RAID使用時:240fps)
標準内蔵HDD容量	2TB（オプションにて最大6TBまで増設可能）			2TB（オプションにて最大6TBまで増設可能）	2TB（オプションにて最大12TBまで増設可能）	
搭載可能ハードディスク台数	3.5インチ×1			3.5インチ×1	3.5インチ×2	
表示パターン	全画面、4分割	全画面、4分割、9分割、不均等分割(6/7/8)	全画面、4分割、9分割、16分割、不均等分割(6/7/8/10/13)	全画面、4分割	全画面、4分割、9分割、不均等分割(6/7/8)	全画面、4分割、9分割、16分割、不均等分割(6/7/8/10/13)
録画モード	ノーマル、スケジュール、モーション、アラーム			ノーマル、スケジュール、モーション、アラーム		
アラーム録画	プリアラーム:5～300秒、ポストアラーム:5～300秒			プリアラーム:1～5秒、ポストアラーム:5～300秒		
デジタルズーム	最大8倍			最大8倍		
再生検索モード	時間検索、イベント検索（アラーム、モーション、ビデオロス、モーションエリア）			時間検索、イベント検索（アラーム、モーション、ビデオロス、モーションエリア）		
再生コントロール	再生/逆再生、早送り/早戻し(×2、×4、×8、×16)、一時停止、コマ送り/コマ戻し			再生/逆再生、早送り/早戻し(×2、×4、×8、×16)、一時停止、コマ送り/コマ戻し	再生/逆再生、早送り/早戻し(×2、×4、×8、×16)、一時停止、コマ送り/コマ戻し ※RAID使用時は早送り/早戻しは使用できません。	
バックアップデバイス	USBメモリ、外付けHDD、ネットワーク			USBメモリ、外付けHDD、ネットワーク		
バックアップデータフォーマット	専用フォーマット、AVI			専用フォーマット、AVI		
USB端子	前面×1、背面×1			前面×1、背面×1		
外部ストレージ	e-SATA×1			e-SATA×1		
オーディオ	入力:RCA×4、出力:RCA×1			入力:RCA×4、出力:RCA×1	入力:RCA×8、出力:RCA×1	入力:RCA×16、出力:RCA×1
I/O	RS485、アラーム入力×4/アラーム出力×1			RS485、アラーム入力×4/アラーム出力×1	RS485、アラーム入力×8/アラーム出力×1	RS485、アラーム入力×16/アラーム出力×1
イーサネット	10/100Base-T			10/100Base-T		
ネットワークプロトコル	TCP/IP、SMTP、DHCP、DDNS、UPnP			TCP/IP、SMTP、DHCP、DDNS、UPnP、NTP、FTP		
リモートクライアント	PCクライアント:専用ソフトウェア(EMS2:Windows)、ブラウザ(InternetExplorer)、モバイルクライアント:iOS、Android(mobileCMS)			PCクライアント:専用ソフトウェア(EMS2:Windows)、ブラウザ(InternetExplorer)、モバイルクライアント:iOS、Android(mobileCMS)		
最大リモートログイン数	10			10		
コントローラー	マウス、赤外線リモコン			前面タッチパネル、マウス、赤外線リモコン		
電源	DC12V/5A			DC12V/5A		
最大消費電力	最大16.44W	最大18.24W	最大20.64W	最大60W		
動作可能周囲環境	5～40度、30～80%			5～40度、30～80%		
外形寸法	300(幅)×46.8(高)×210(奥)mm			300(幅)×46.8(高)×210(奥)mm	380(幅)×46.8(高)×320(奥)mm	
重量	1930g	1950g	2040g	2000g	3330g	3540g

レコーダー端子部



AHD One Cable Camera

NSC-AHD900VP／NSC-AHD900VP-F／NSC-AHD930VP／NSC-AHD930VP-F／NSC-AHD931VP／NSC-AHD931VP-F
NSC-AHD932VP／NSC-AHD932VP-F／NSC-AHD933VP／NSC-AHD933VP-F／NSC-AHD941VP／NSC-AHD941VP-F
NSC-AHD942VP／NSC-AHD942VP-F／NSC-AHD943VP／NSC-AHD943VP-F

AHD Camera

NSC-AHD807／NSC-AHD900／NSC-AHD900-F／NSC-AHD930／NSC-AHD930-F／NSC-AHD931／NSC-AHD931-F
NSC-AHD932／NSC-AHD932-F／NSC-AHD933／NSC-AHD933-F／NSC-AHD941／NSC-AHD941-F／NSC-AHD942
NSC-AHD942-F／NSC-AHD943／NSC-AHD943-F／NSC-AHD418Z／NSC-AHD920／NSC-AHD921／NSC-AHD361
NSZ-AHD120-IUC／NSZ-AHD120-IUIC／NSZ-AHD120-IUW／NSZ-AHD120-OH

AHD Recorder

NSD3004AHD／NSD3008AHD／NSD3016AHD／NSD5004AHD-H／NSD5008AHD-H／NSD5016AHD-H

One Cable Power Supply Unit

NSE904AVP／NSE908AVP

ACCESSORY

DM900S／DM930S／DM942S／AHD930W／AHD933IC／NSE210／120P／120C／120CN

安全に関するご注意　●製品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

製品使用上のご注意　●本製品の故障による二次的損害については、いかなる場合においても、当社は一切責任を負いかねます。●記録装置などにより録画した画像のうち、個人を特定できるものは個人情報となりますので、お取扱には充分ご注意願います。
カタログ上のご注意　●本カタログ中の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される事がありますのであらかじめご了承下さい。●カタログと実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。

NSS NIPPON SECURITY SYSTEM

「自己防衛」という、新たなセキュリティ時代へ。

株式会社 NSS

本　　社	〒816-0902 福岡県大野城市乙金1-10-40 TEL 092-504-7370　FAX 092-504-7371
札幌営業所	〒001-0025 北海道札幌市北区北25条西18-1-15 カームリヴ1F TEL 011-708-3010　FAX 011-708-3020
東京営業所	〒140-0004 東京都品川区南品川2丁目2-7 南品川Jビル9F TEL 03-6712-9046　FAX 03-6712-9047
名古屋営業所	〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内2-18-25 丸の内KSビル13F TEL 052-253-7913　FAX 052-253-7914
大阪営業所	〒564-0053 大阪府吹田市江の木町17-1 コンパーノビル2F TEL 06-6170-3453　FAX 06-6170-3454
広島営業所	〒730-0013 広島県広島市中区八丁堀14-4 広島八丁堀第一生命ビルディング5F TEL 082-511-2561　FAX 082-511-2562
高松営業所	〒760-0017 香川県高松市番町1-6-6 甲南アセット番町ビル4F TEL 087-802-1302　FAX 087-802-1303

最新の情報は　**http://www.cpcam.jp/**

■この広告カタログはH27年11月現在のものです。